

04/09/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





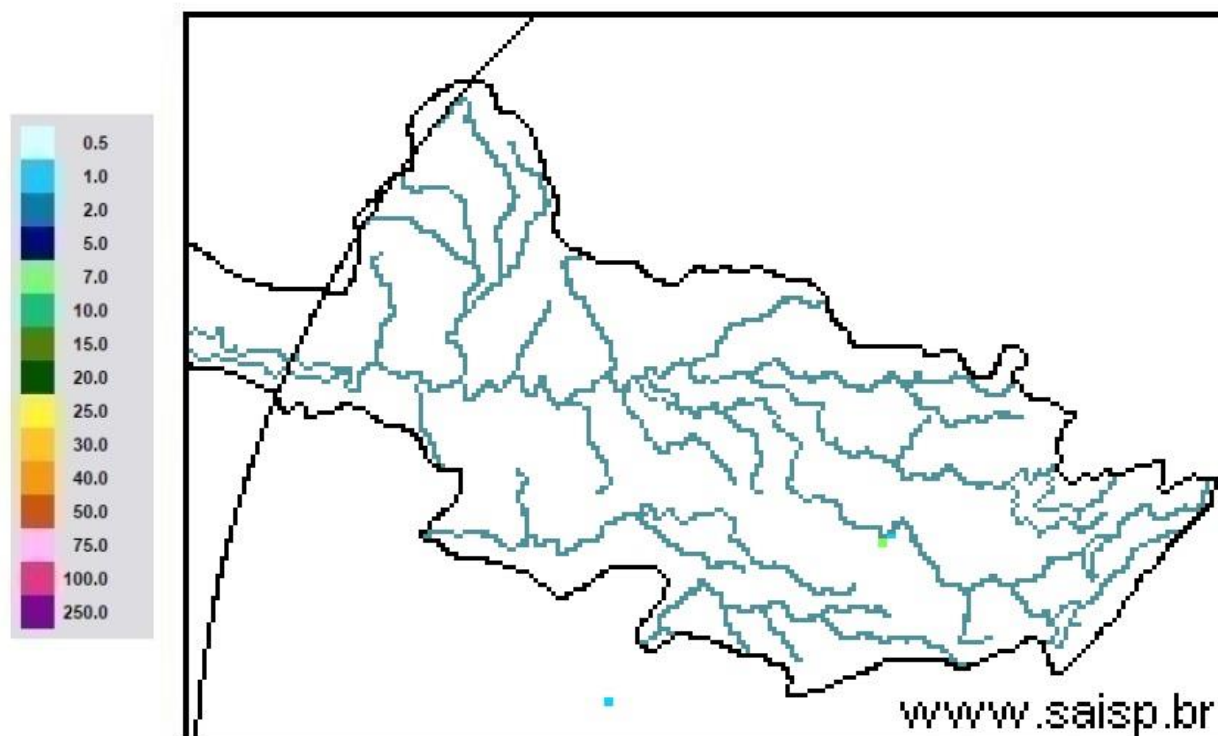
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

03/09/2020 7h00min às 04/09/2020 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

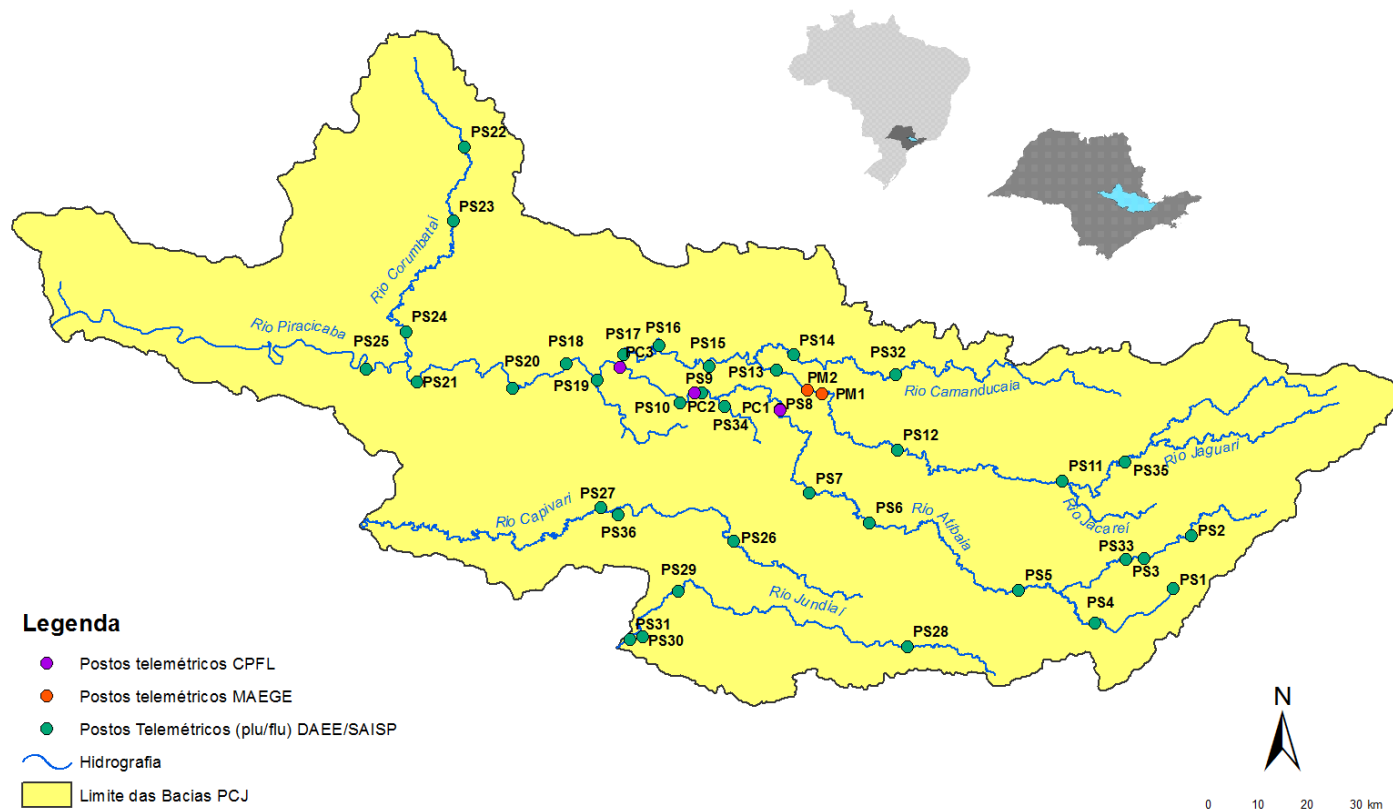
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2020								Chuva acumulada das 7h de 03/09/2020 às 7h de 04/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 04/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,00	0,50	53,46	0,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	0,50	64,29	0,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,00	0,00	58,67	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	0,00	52,17	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	0,00	61,68	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	0,00	57,77	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	0,00	42,79	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,00	0,40	43,22	0,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,00	0,00	50,97	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	0,00	64,61	*
PS14	Rio Camanduaca Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	0,00	51,12	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	0,00	46,65	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	0,00	45,83	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	0,00	0,00	60,32 <sup>1</sup>	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	0,00	0,00	60,38 <sup>1</sup>	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	0,00	71,03	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,00	0,00	56,28 <sup>1</sup>	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	0,00	0,00	57,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,00	0,00	60,30 <sup>1</sup>	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	0,00	40,40	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	0,00	63,22 <sup>1</sup>	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	0,00	0,00	57,39 <sup>1</sup>	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,00	0,00	71,83	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	0,00	81,76 <sup>1</sup>	*

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	04/09/2020												
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 04/09/2020 07h	Nível do rio 04/09/2020 07h	Vazão Média Histórica de Setembro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 04/09/2019 07h	Relação Q (04/09/20) 7h / Q (04/09/19) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,28	2,25	0,58	2,56	12,22 % Abaixo	3,42	34,3 % Abaixo	0,64	9,85 % Abaixo	0,71	19,1 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,57	2,51	*	1,72	*	2,03	26,18 % Acima	2,33	10,08 % Acima		
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,21	4,23	2,19	2,57	64,7 % Acima	4,36	2,97 % Abaixo	1,33	64,6 % Acima	2,21	0,86 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,00	11,10	2,28	6,94	59,83 % Acima	11,13	0,24 % Abaixo	1,77	28,72 % Acima	2,28	0,13 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,62	11,74	4,27	15,54	24,41 % Abaixo	14,42	18,54 % Abaixo	4,06	5,19 % Acima	4,44	3,78 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,29	12,38	0,99	12,44	0,47 % Abaixo	16,50	25 % Abaixo	0,95	3,48 % Acima	1,14	13,13 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,80	10,30	0,68	17,52	41,22 % Abaixo	17,23	40,24 % Abaixo	0,87	22,18 % Abaixo	0,88	22,46 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,41	11,85	1,97	18,83	37,06 % Abaixo	18,39	35,55 % Abaixo	1,77	11,33 % Acima	2,14	7,8 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,81	2,17	1,09	7,26	70,09 % Abaixo	2,31	5,88 % Abaixo	1,06	2,83 % Acima	1,11	1,98 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,01	1,86	1,01	12,00	84,51 % Abaixo	6,56	71,67 % Abaixo	0,89	13,51 % Acima	1,37	26,04 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,16	2,85	1,05	6,94	58,94 % Abaixo	7,01	59,34 % Abaixo	0,74	41,13 % Acima	1,33	21,2 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,76	1,60	0,06	7,50	78,62 % Abaixo	5,70	71,88 % Abaixo	0,46	86,41 % Abaixo	0,46	86,52 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	4,20	3,39	0,39	20,68	83,59 % Abaixo	*	*	0,86	54,23 % Abaixo	*	*		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	2,76	2,65	8,02	*	*	4,71	43,81 % Abaixo	*	*	8,19	1,99 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,96	23,44	1,02	*	*	34,48	32 % Abaixo	*	*	1,19	14,26 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,38	19,48	1,02	58,29	66,57 % Abaixo	43,98	55,7 % Abaixo	1,43	28,59 % Abaixo	1,37	25,33 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,02	1,93	0,80	*	*	2,23	13,39 % Abaixo	*	*	1,20	33,33 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,22	3,24	0,58	4,09	20,75 % Abaixo	4,00	19 % Abaixo	1,13	48,25 % Abaixo	0,68	13,76 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	4,42	3,93	0,81	*	*	10,09	61,03 % Abaixo	*	*	1,02	20,76 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	23,92	23,93	0,42	67,44	64,52 % Abaixo	52,67	54,57 % Abaixo	0,93	55,15 % Abaixo	0,83	49,82 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,43	0,39	1,42	*	*	1,21	67,45 % Abaixo	*	*	1,63	12,77 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,29	2,77	4,88	4,94	43,98 % Abaixo	4,68	40,78 % Abaixo	5,08	3,97 % Abaixo	5,08	4,05 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,71	0,58	1,31	*	*	1,49	*	*	*	1,47	*		
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	3,24	3,07	1,19	7,02	56,2 % Abaixo	6,37	51,79 % Abaixo	1,25	4,94 % Abaixo	1,37	13 % Abaixo		
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,31	4,32	0,90	*	*	9,84	56,14 % Abaixo	*	*	1,13	20,39 % Abaixo		
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,16	0,11	0,49	*	*	0,53	79,91 % Abaixo	*	*	0,71	*		

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 e PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,081 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,081-516,057) = 8,02  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,225 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,225-490,209) = 1,02  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,568 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,568-556,768) = 0,80  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,002 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,002-531,419) = 0,58  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,856 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,856-521,98) = 4,88  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,398 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,398-552,207) = 1,19

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

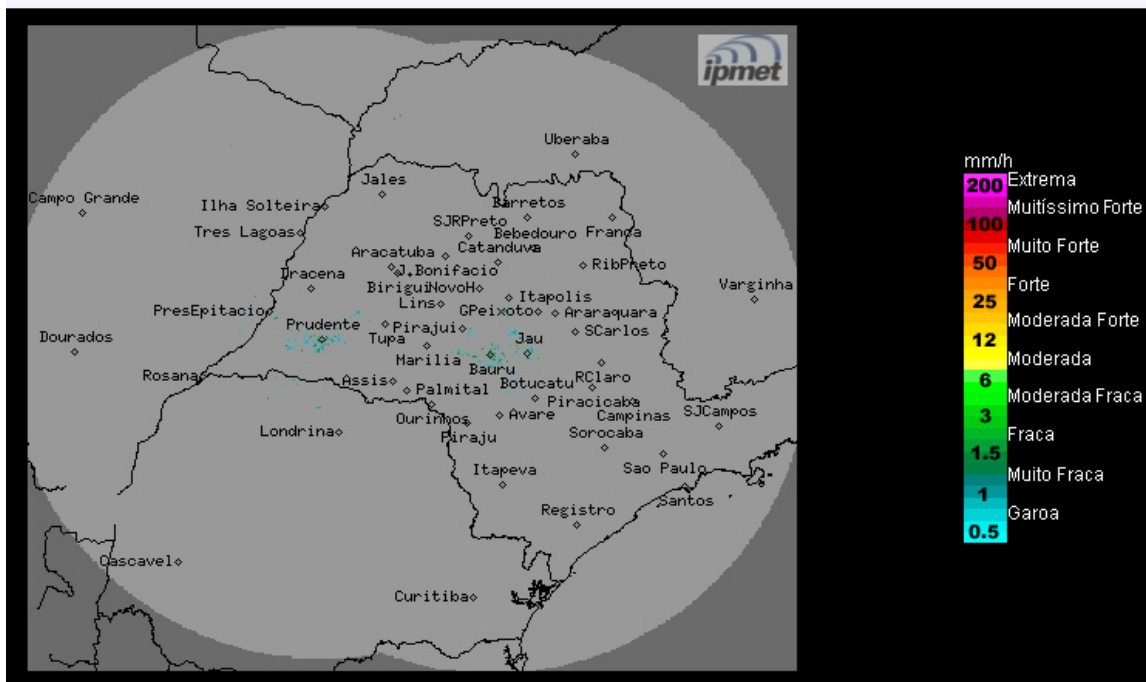


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/09/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

**Sexta-feira (04/09):** Massa de ar seco predomina em todo o estado de São Paulo, com muito sol, poucas nuvens e sem chuva. Temperaturas em elevação.

**Sábado (05/09) e Domingo (06/09):** O Tempo segue estável no estado de São Paulo, o sol predomina entre algumas nuvens e não há previsão de chuva.

**METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira**  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*